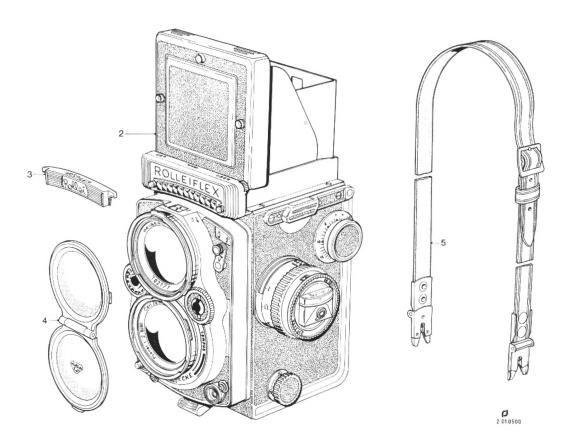
REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

05-74

2.01.0500

ROLLEIFLEX 2,8E KPL. 07000.49.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.01.0500

ROLLEIFLEX 2,8E KPL. 07000,49.0

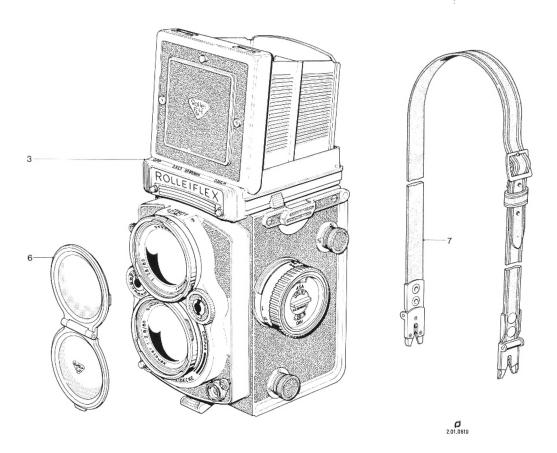
TEM PART-NR. DESCRIPTION QTY-TYPE PIÈCES PAR REMARK	
2	TEM
	1 • 2 • 3 X 4 • 5 •

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.01.0610

ROLLEIFLEX 2,8 E3 KPL. 17000.98.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.01.0610

ROLLEIFLEX 2,8 E3 KPL. 17000.98.0

			LISTE DE PIECES		17000.98.0
POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 00 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	•	17000.98.0 01	ROLLEIFLEX 2.8 E3 KPL.	-	1962 → 1963
2	•	17000.98.0 02	ROLLEIFLEX 2,8 E3 CPL. ROLLEIFLEX 2,8 E3 M. BELI		1962 → 1963
3		17000.45.0 01	ROLLEIFLEX 2,8 E3 W.METER ROLLEIFLEX 2,8 E3	1 1	SIEHE / SEE 2.02.0610
4	•	17000.45.0 02	ROLLEIFLEX 2,8 E3 ROLLEIFLEX 2,8 E3 M. BELI		SIEHE / SEE 2.02.0610
5		04689.00.1	ROLLEIFLEX 2.8 E3 W.METER DIFFUSOR	1	
6		07550.41.0	DIFFUSOR OBJEKTIVDECKEL, CHROM	1	
7		92700.41.0	LENS CAP, CHROMIUM TRAGRIEMEN	1	
8		94650.99.0	NECK STRAP BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN	-	(NB)
9	•	93550.42.1	EVERREADY CASE FLAT GLASS EINBAUBELICHTUNGSMESSER BUILT-IN-METER	-	(NB)

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

ROLLEIFLEX 2,8 E2 KPL.

07000.99.0

2.01.0600

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

PARTSBOOK

12-74

2.01.0600

ROLLEIFLEX 2,8 E2 KPL. 07000 99 0

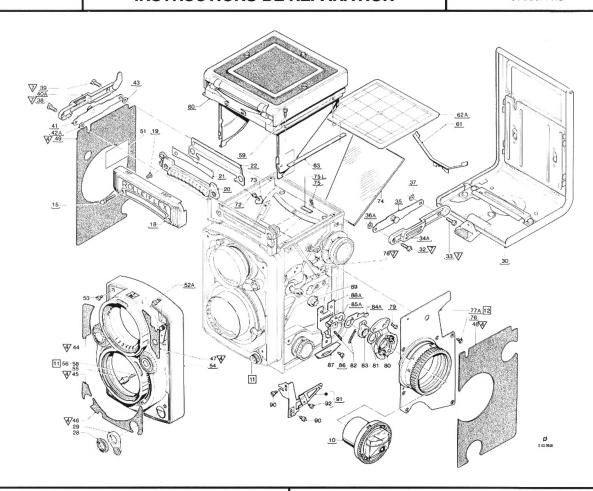
		LISTE DE PIÈCES		07000.99.0
POS. XR ITEM POS. K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1	07000.99.0 01 07000.99.0 02 07000.41.4 01 07000.41.4 02 04689.00.1 07550.41.0 92700.41.0 93550.42.1	ROLLEIFLEX 2,8 E2 KPL. ROLLEIFLEX 2,8 E2 M. BELI KPL. ROLLEIFLEX 2,8 E2 W. METER CPL. ROLLEIFLEX 2,8 E2 ROLLEIFLEX 2,8 E2 ROLLEIFLEX 2,8 E2 W. METER DIFFUSOR DIFFUSOR OBJEKTIVDECKEL, CHROM LENS CAP, CHROMIUM TRAGRIEMEN NECK STRAP BEREITSCHAFTSTASCHE PLAN EVERREADY CASE FLAT-GLASS EINBAUBELICHTUNGSMESSER BUILT-IN-METER		1959 → 1960 1959 → 1960 SIEHE / SEE 2.02.0600 SIEHE / SEE 2.02.0600 (NB) (NB)

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0500

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

Die Positionen mit sind in den umseitigen Ersatzteillisten angegeben.
 Alle übrigen Positionen siehe Ersatzteilliste Blatt 2.02.0800-0806.
 Reparatur-Hinweise ähnlich Rolleiflex 2,8 F (Blatt 2.02.0510-0519).

Note:

- Positions marked are indicated on the overleaf partsbook.
 All other positions see partsbook sheet 2.02.0800-0806.
- Repair instructions simular Rolleiflex 2,8 F (sheet 2.02.0510-0519).

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0500

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3

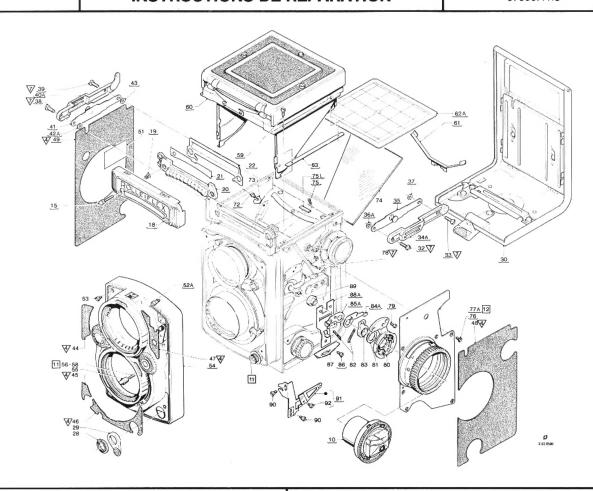
POS. X R PART-NR. PART-NR. PART-NR. POS. NO. DE PIÉCES DESCRIPTION DESGRATION DESGRATIO		П			STÜCK PRO	
TEM POS. No. DE PIÈCES DESIGNATION PRIÈCES PROUVE PROPERTO P	POS.	XR		BENENNUNG	VARIANTE	BEMERKUNG
1					PIÈCES PAR	
Second Filmsprole B2-8 1	POS.	K.	NO. DE PIECES	DESIGNATION		OBSERVATION
FILMSPULE B2-8 1	1	•	07000.41.3		-	1956 1959
10	5				1	
11	10	ĸ	04900 41 2			PAARIG ZII / PAIRED TO
11	, 0	l``	0 1000.17.2	*		POS. 20
12	11		04953.00.1	-ABDECKFOLIE	1	25.009 + 75310.41.0-W00
13 14 01992.00.0 15 15 04681.00.1 15 04681.00.1 15 04682.00.0 17 18 04672.00.0 18 04672.00.0 18 04672.00.0 18 04684.00.1 19 04684.00.1 19 04685.00.0 25 18 19 04685.00.0 25 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12		04954.00.2		1	
14	13		01092.00.0		3	
METER COVER				COUNTERSUNK SCREW		
SHAPED SCREW 1				METER COVER		0.4000 40.0 \\
19				SHAPED SCREW		04000.48.2-W00
SPRING FOTOELEMENT 1	18		04672.00.0		1 1	
20 K 04680.00.0 FOTOELEMENT	19		04684.00.1		2	
21	20	K	04680.00.0	FOTOELEMENT	1	
DIAPHRAGM SLIDER DECKBLECH COVER PIECE 10 04550.41.1 KAMERARUECKWAND BACK COVER 11 02012.84.0 LINSENSCHRAUBE 10 07000.37.1 RIEMENHALTER LINKS 1			,	PHOTOCELL		
30	21		04685.00.0			
30	22		04679.00.0		1	
32	30	•	04550.41.1	KAMERARUECKWAND	1	SIEHE / SEE 2.09.0200
33	32		02012.84.0	LINSENSCHRAUBE	1	
34	33		02064.84.0	LINSENSCHRAUBE	1	
34A X 07000.37.2 RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT STEPLATTE LINKS 1 1 1966 → 35 1966 → 1966	34		07000.37.1			→1966
34A X 07000.37.2 RIEMENHALTER LINKS NECK STRAP HOLDER LEFT NECK STRAP HOLDER LEFT 35 07391.01.1 STEGPLATTE LINKS WEB PLATE LEFT 36 08036.00.0 BUCHSE BUSHING 37 03408.00.0 UNTERLEGSCHEIBE 0.8 WASHER 0.8 38 02012.84.0 UNTERLEGSCHEIBE 1 NMSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW 40 07000.36.1 RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT 41 07390.01.1 STEGPLATE RIGHT 42 08036.00.0 BUCHSE BUSHING 43 03408.00.0 UNTERLEGSCHEIBE 0.8 WASHER 0.8 43 03408.00.0 UNTERLEGSCHEIBE 0.8 WASHER 0.8 WASHER 0.8 UNTERLEGSCHEIBE 0.8 WASHER 0.8 UNTERLEGSCHEIBE 0.8 WASHER 0.8				*		DAFUER / FOR THAT POS. 34
35 07391.01.1 STEGPLATTE LINKS WEB PLATE LEFT WEB PLATE LEFT WEB PLATE LEFT 1 1 1966 → 1966 36A 08036.00.0 BUCHSE BUSHING UNTERLEGSCHEIBE 0.8 WASHER 0.8 1 1 1966 → 1966 37 03408.00.0 UNTERLEGSCHEIBE 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	34A	x	07000.37.2	RIEMENHALTER LINKS	1	
36	35		07391.01.1	STEGPLATTE LINKS	1	1966 →
36A	36		08036.00.0		1	→1966
37	36A		03408.00.0		1	1966
38				WASHER 0,8		1000
39				WASHER 0,8		
40				OVAL-HEAD SCREW		
## AUA X 07000.36.2 RIGHT RIEMENHALTER RECHTS 1 1966 → 19	39		02064.84.0		1	
40A X 07000.36.2 NECK STRAP HOLDER RIGHT RIEMENHALTER RECHTS NECK STRAP HOLDER RIGHT 1 1966 → 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	40	•	07000.36.1	RIEMENHALTER RECHTS	1	
41 07390.01.1 NECK STRAP HOLDER RIGHT STEGPLATTE RECHTS WEB PLATE RIGHT 42 08036.00.0 BUCHSE BUSHING UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8 UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8 UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8 WASHER 0,8	40.4		07000 26 2	NECK STRAP HOLDER RIGHT		41
42		^		NECK STRAP HOLDER RIGHT		
42A 03408.00.0 BUSHING UNTERLEGSCHEIBE 0,8 1 1 1966 → WASHER 0,8 UNTERLEGSCHEIBE 0,8 1 1 WASHER 0,8 UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8						1966 →
42A 03408.00.0 UNTERLEGSCHEIBE 0,8 WASHER 0,8 UNTERLEGSCHEIBE 0,8 UN	42		08036.00.0	BUCHSE	1	→1966
43 03408.00.0 UNTERLEGSCHEIBE 0,8 1 1 WASHER 0,8	42A		03408.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0,8	1	1966 →
	43		03408.00.0	UNTERLEGSCHEIBE 0,8		
CONTINUED 1				FORTSETZUNG 1		
				4.		

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0501

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0501

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3

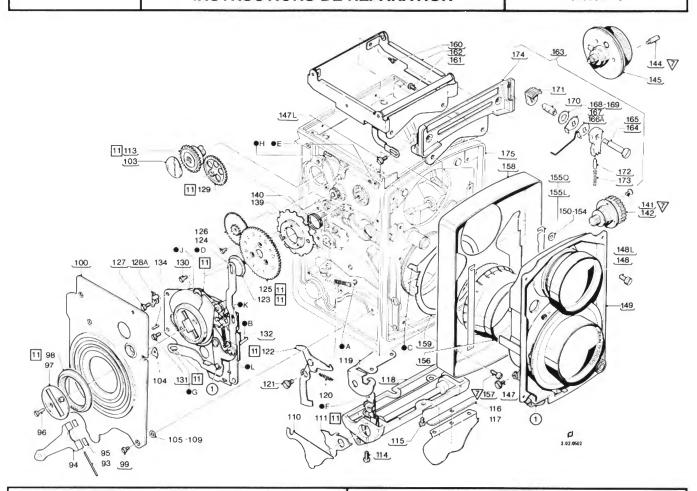
POS. Y P	SACH-NR		STÜCK PRO VARIANTE	
ITEM	PART-NR. NO. DE PIÈCES	DESCRIPTION DÉSIGNATION	OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	REMARK OBSERVATION
			VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR	OBSERVATION

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0502

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0502

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3

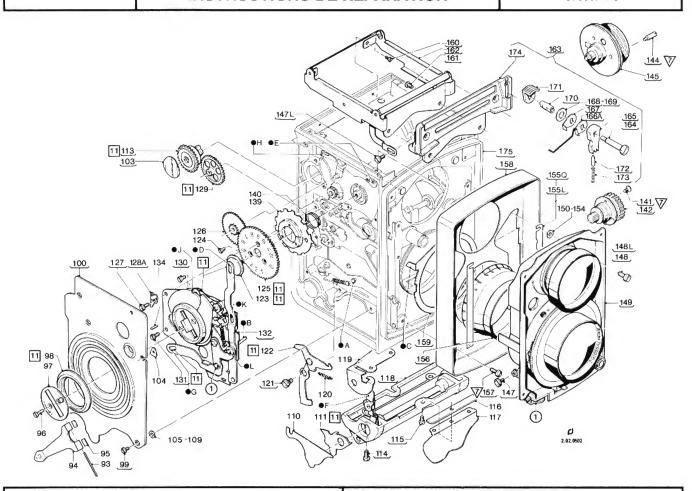
ITEM	R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
91M			FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2		
99		02005.82.0	FLACHKOPFSCHRAUBE	5	
100		07000.18.1	PAN-HEAD SCREW KURBELSEITENWAND	1	SIEHE / SEE 2.07.0200
103		04193.00.0	FILM TRANSPORT. SIDE PANEL SATTELFEDER	1	
113		04000.33.0	SADDLE SPRING MITNEHMERRAD	1	
114		02052.87.0	FILM KEY ZYLINDERSCHRAUBE	2	
115		02010.87.0	CHEESE-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE	1	
118	•	04000.28.0	OVAL-HEAD SCREW TASTWERK	1	DAFUER / FOR THAT 07000.28. SIEHE / SEE 2.11.0220
101		02057.92.0	μ FEEL. MECHANISM ANSATZSCHRAUBE		L-1949 + 4205-W010
121		02057.82.0 02013.82.0	SHOULDER SCREW ZYLINDERSCHRAUBE		DAFUER / FOR THAT 02003.82.
		04194.00.0	CHEESE-HEAD SCREW HALTEWINKEL		DAFUER / FOR THAT POS. 128
128 128A		07155.00.0	BRACKET HALTEWINKEL		DATE OF THAT POS. 120
130		02044.82.0	BRACKET SENKSCHRAUBE		
		02044.82.0	COUNTERSUNK SCREW ZYLINDERSCHRAUBE		DAFUER / FOR THAT 02003.82.
132		07100.42.1	CHEESE-HEAD SCREW MONTAGEPLATTE PLAN KPL		SIEHE / SEE 2.04.0220
132		07 100.42.1	μ MECHANISM PLATE PLAN CPL		DAFUER / FOR THAT 07150.41.2 01
141		02022.84.0	LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK, SCREW	3	37.7337.712.37
142		07560.05.0	RUECKSPULKNOPF REWIND KNOB	1	
143		07583.00.0	-BELEDERUNG -LEATHER COVERING	1	
144		02066.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW	3	
145		07000.13.3	AUSLOESEZAEHLKNOPF COUNTER KNOB	1	SIEHE KATALOG 9 SEE KATALOGUE 9
146		92080.00.0	-BELEDERUNG -LEATHER COVERING	1	
147 X		01152.82.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1	
147L		01015.82.1	LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW	1	
148		01139.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X4,8 CHEESE-HEAD SCREW M2X4,8	6	(WW)
148L		01146.82.0	ZYLINDERSCHRAUBE M2X5,8 CHEESE-HEAD SCREW M2X5,8	6	(WW)
149	•	07060.41.4	OBJEKTIVTRAEGER µ	1	SIEHE / SEE 2.05.0500 75030 41.0-W00
149A			$\begin{bmatrix} \mu \\ \mu \\ \mu \end{bmatrix}$		L-5074/001 + L-5273/002 11.072-HS + 11.258
149B			μ LENS CARRIER		20.021 + 20.083 20.006 + 20.502
155L X		07090.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0.8 SHIM 0.8	0	(NB)
155M X		07091.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,4 SHIM 0,4	0	(NB)
155N X		07093.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,3 SHIM 0,3	0	(NB)
155P X		07092.00.3	AUSGLEICHLEISTE 0,2 SHIM 0,2		(NB)
155Q		07216.00.0	AUSGLEICHLEISTE 0.1 SHIM 0,1		(NB)
156		07060.08.1	DICHTUNGSSTUTZEN LIGHT SEAL TUBE	1	04000.44.2-W002 04790.41.0-W013
			FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3		

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0503

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0503

ROLLEIFLEX 2,8 E 07000.41.3

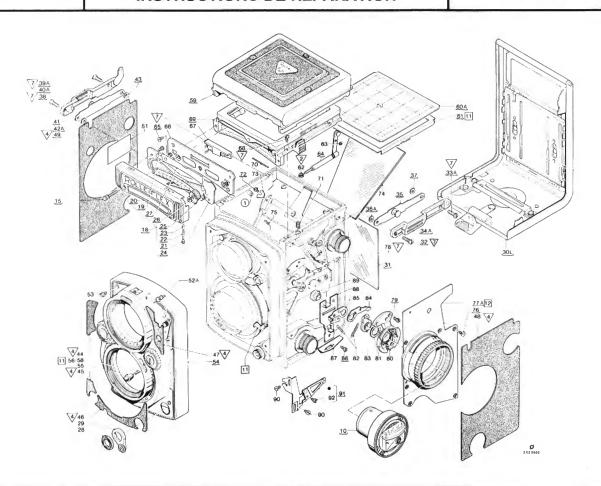
		LISTE DE PIECES		07000.41.3
POS. X R ITEM POS. K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
157 158	02004.82.0 07030.00.3 07024.00.0 02015.85.0 02059.85.0 07000.06.1 04670.02.1 04687.00.0 04670.01.1 04688.00.0 04682.00.0 04683.00.0 04673.00.1 04677.00.0 04671.00.1 07000.70.3	FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3 LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW ABDECKKASTEN COVER FRAME KOERPERRING HOUSING RING LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW PARALLAXENRAHMEN PARALLAX FRAME SCHILDTRAEGER NAME PLATE CARRIER -ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW -RASTHEBEL DETENT LEVER -MITNEHMER COUPLING -MITNEHMER COUPLING -STUETZBLECH SUPPORT -ABSTIMMSCHEIBE 0,05 ADJUSTING WASHER 0,05 -ABSTIMMSCHEIBE 0,1 ADJUSTING WASHER 0,1 -BUCHSE BUSHING -SCHALTGRIFF SWITCH LEVER -RASTBOLZEN DETENT PIN -DRUCKFEDER SPRING -SCHILDTRAEGER NAME PLATE CARRIER ROLLEIFLEX 2,8 E PREASSY		→ 1957 1957 → → 1957 (NB) (NB) SIEHE / SEE 2.03.0600

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0600

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

1. Die Positionen mit sind in den umseitigen Ersatzteillisten angemseitigen Ersatzteillisten angegeben.
Alle übrigen Positionen siehe Ersatzteilliste Blatt 2.02.0800-0806.
Reparatur-Hinweise ähnlich Rolleiflex 2,8 E 3
(Blatt 2.02.0610-0618). Note:

- Positions marked are indicated on the overleaf partsbook.
 All other positions see partsbook sheet 2.02.0800-0806.
 Repair instructions simular Rolleiflex 2,8 E 3
- (sheet 2.02.0610-0618).

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0600

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4

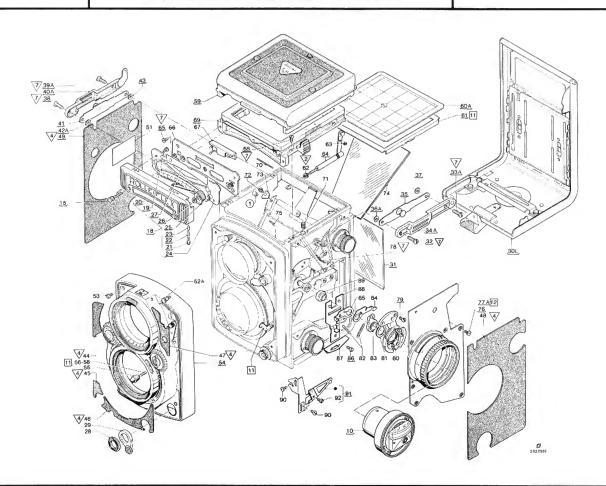
	### ABDE 10.41.4 01 ROLLE ROLLE	WRE RING EINSTELLSCHEIBE NDEX DIAL BE ER WERK R MOVEMENT CKFOLIE RING SCHRAUBE NTERSUNK SCREW ITZKAPPE R COVER SCHRAUBE ED SCREW RASCHILD PLATE RASCHILD PLATE ERSCHE	VA QT PIÈC VA 00 01 0	CK PRO RIANTE (Y-TYPE CES PAR RIANTE O2 03 04 05 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	REM OBSER 1959 → 1960 1959 → 1960 PAARIG ZU / 25.009 +	PAIRED TO POS. 24 75310.41.0-W001
2 • 07000.41. 5 • 01088.85 7 04776.00 8 07000.26 9 04775.00 10 K 04900.41 11 04953.00 12 04954.00 13 01092.00 14 04900.11 15 08052.00 16 07702.00 16L 75042.00 17 08051.00 18 X • 93550.02 19 01069.82 20 X 93555.00 21 01080.00 22 04678.00 23 04677.00 24 K 93556.00	ROLLE ROLLE ROLLE FILMS SILMS SIL	EIFLEX 2,8 E 2 EIFLEX 2,8 E 2 M. BELI EIFLEX 2,8 E 2 W. METE PULE B2-8 POOL B2-8 DERSCHRAUBE SE-HEAD SCREW KRING EINSTELLSCHEIBE NDEX DIAL BE ER WERK R MOVEMENT CKFOLIE ERING SCHRAUBE ITERSUNK SCREW IT	2	1 1 3	1959 → 1960 PAARIG ZU / 25.009 +	POS. 24 75310.41.0-W001
16	52.00.0 FORMS SHAPE NAME NAME FOR NAME FOR NAME FOR NAME FOR FOR STANDARD FOR STAND	SCHRAUBE ED SCREW RASCHILD PLATE RASCHILD PLATE EISTE	1		DASHED / SOS	04000.48.2-W003
	69.82.0 -LINSE OVALKAME NAME 80.00.0 -GEWII SCRE' 78.00.0 -DRUC SPRIN 77.00.0 -RASTI DETEI	RASCHILD PLATE ENSCHRAUBE -HEAD SCREW ERASCHILD E PLATE NDESTIFT WED PIN CKFEDER NG BOLZEN NT PIN	1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		R THAT POS. 16L
26 10202.00 27 04685.00	* PHOT -UMSC SWITC 02.00.0 -SCHE WASH -BLEN	IBE		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	PAARIG ZU / 25.009 + (NB)	POS. 10 75310.41.0-W00

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0601

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0601

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4

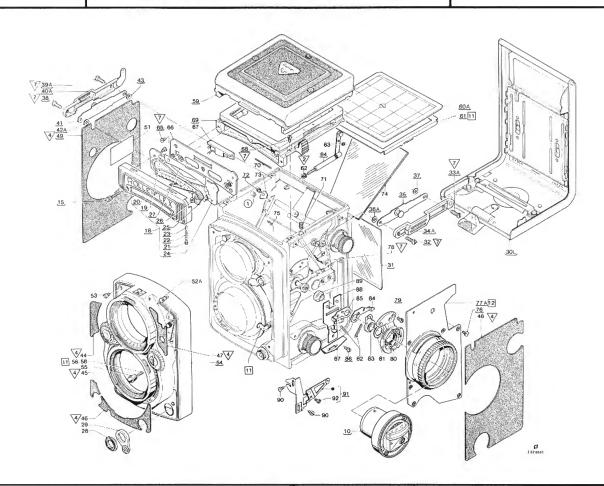
POS. XR

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0602

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0602

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4

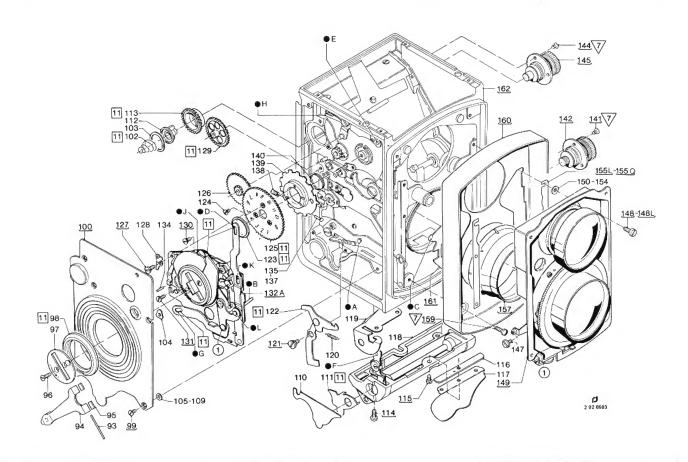
		LISTE DE PIECES		07000.41.4
POS. X R ITEM POS. K •	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
49 A 54 59 X 60 60A 61 X 64 65 68 69 72 76 77 77A 9 86 91	04242.00.2 07430.43.3 07850.41.1 08016.00.0 08047.00.0 08012.00.2 07700.02.0 02085.82.0 07700.01.0 02053.85.0 02005.82.0 07560.01.3 07560.01.4 02028.85.1 02014.85.0 07560.04.0	FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2 LEDERFOLIE LEATHER COVERING ABSCHLUSSKASTEN KPL * FRONT COVER CPL LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN STREUSCHEIBE FOCUSING SCREEN MASKE 12 MASK 12 SCHALTHEBEL SWITCH LEVER ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW MATTSCHEIBENRAHMEN * FOCUSING SCREEN FRAME ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW FLACHKOPFSCHRAUBE PAN-HEAD SCREW EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL EINSTELLSEITENWAND FOCUSING SIDE PANEL ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW USBERTRAGUNGSSCHIEBER LINK SLIDER FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3	1	SIEHE / SEE 2.06.0500 04560.49.0-W00 W-SK 315 + W-SK 477 SIEHE / SEE 2.08.0210 DAFUER / FOR THAT POS. 60A DAFUER / FOR THAT 90164.41. SIEHE / SEE 2.08.0300 DAFUER / FOR THAT 17000.08. + 01036.82.0 + 17019.00.0

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0603

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0603

ROLLEIFLEX 2,8 E 2 07000.41.4

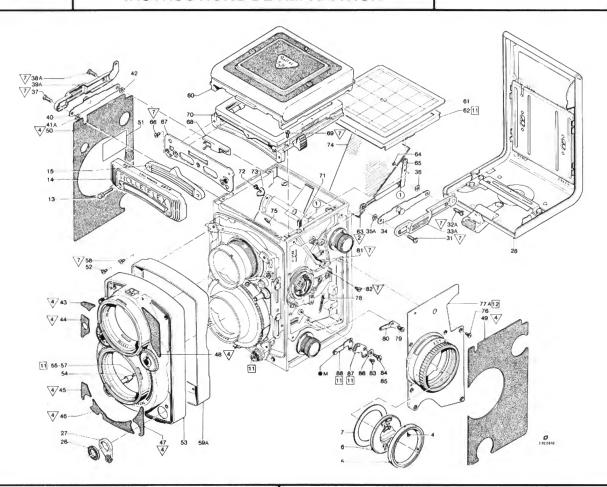
POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 0	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
99		02005.82.0	FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3 FLACHKOPFSCHRAUBE	5	
100		07000.18.2	PAN-HEAD SCREW KURBELSEITENWAND		SIEHE / SEE 2.07.0000
114		02052.87.0	FILM TRANSPORT. SIDE PANEL ZYLINDERSCHRAUBE		SIEHE / SEE 2.07.0200
115		02032.87.0	CHEESE-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE		
121		02057.82.0	OVAL-HEAD SCREW ANSATZSCHRAUBE		
127		02003.82.0	SHOULDER SCREW ZYLINDERSCHRAUBE		
130		02044.82.0	CHEESE-HEAD SCREW SENKSCHRAUBE		
131		02003.82.0	COUNTERSUNK SCREW ZYLINDERSCHRAUBE		
132		07150.41.0	CHEESE-HEAD SCREW MONTAGEPLATTE PLAN KPL		→1965
132A		07150.41.1 01	MECHANISM PLATE PLAN CPL MONTAGEPLATTE PLAN (220)		DAFUER / FOR THAT POS. 132 1965 →
141		02022.84.0	MECHANISM PLATE PLAN (220) LINSENSENKSCHRAUBE	3	SIEHE / SEE 2.04.0220
142		17000.11.0	RAISED-CSK. SCREW RUECKSPULKNOPF		
143	x	07058.00.1	REWIND KNOB -BELEDERUNG		
144		02022.84.0	LEATHER COVERING LINSENSENKSCHRAUBE	3	
145		17000.10.0	RAISED-CSK. SCREW		
146	×	07058.00.1	SPOOL KNOB -BELEDERUNG	1	
148		01139.82.0	LEATHER COVERING ZYLINDERSCHRAUBE M2X4,8		(WW)
148L		01146.82.0	CHEESE-HEAD SCREW M2X4,8 ZYLINDERSCHRAUBE M2X5,8		(WW)
149		07060.41.5	CHEESE-HEAD SCREW M2X5,8 OBJEKTIVTRAEGER		SIEHE / SEE 2.05.0500 '
			*		75030.41.0-W003
			*		11.072-H\$ + 11.258 20.021 + 20.083
155L		07090.00.3	LENS CARRIER AUSGLEICHLEISTE 0,8	_	20.006 + 20.502 (NB)
155M		07091.00.3	SHIM 0,8 AUSGLEICHLEISTE 0,4	-	(NB)
155N		07093.00.3	SHIM 0,4 AUSGLEICHLEISTE 0,3	_	(NB)
155P		07092.00.3	SHIM 0,3 AUSGLEICHSCHEIBE 0,2	_	(NB)
155Q		07216.00.0	SHIM 0,2 AUSGLEICHSCHEIBE 0,1	-	(NB)
157		07060.08.1	SHIM 0,1 DICHTUNGSSTUTZEN		04000.44.2-W002
159		02004.82.0	LIGHT SEAL TUBE LINSENSCHRAUBE	4	04790.41.0-W013
160		07000.27.0	OVAL-HEAD SCREW ABDECKKASTEN		
161		07024.00.0	COVER FRAME KOERPERRING	1	
162	•	07000.70.4	HOUSING RING ROLLEIFLEX 2,8 E2 TEILM.		SIEHE / SEE 2.03.0600
			ROLLEIFLEX 2,8 E2 PREASSY		

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0610

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Kameraruckwand Pos. 28 an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen.
Bei Bedarf: Formschraube Pos. 68 (2.03.0222) er-

neuern.

Filmkanal mit Kollimator prüfen:

0,45 ± 0,03 (75/80 Skala) 0,03 mm ≜ ± 3 Teilstriche

- 2. Aufsetzen des Abschlusskastens Pos. 53 auf Kamerakörper. 1. Achse
 - Achse Pos. 5 (2.05.0510) aus Objektivträger entnehmen und Blendenschieber Pos. 12 (2.05.0510)

verschluss auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen sowie Schaltstange Pos. 27 (2.05.0510) bei abgelaufenem Verschluss auf Mitte zwischen Surcherobjektiv und Rand vom Objektivträger ausrichten.

- Funktion vom Abschlusskasten nachprüfen. Abschlusskasten auf 1/500 sec. und Blende 22 einstellen.
- Am Abschlusskasten den MXV-Hebel auf Stellung Elektronenblitz schalten sowie Schlitz vom Auslö-sebolzen Pos. 54 waagerecht ausrichten. Abschluss-

- kasten bei Stellung 1 m aufsetzen. **Beachte:** 1 Richtigen Eingriff vom MXV-Hebel,
 Blendenhebel, Achse, Niet vom Verschlusseinstellring sowie Auslösehebel.
 - Auslösebolzen Pos. 54 darf kein Höhenspiel haben. Bei Bedarf mit Zylinderstift Pos. 55-57 ausgleichen.
 - Gleichmässigen Spalt zwischen Abschlusskasten und Abdeckrahmen Pos. 59 A.

Fit camera back item 28 on camera and check latch.
 If necessary:Renew shaped screw item 68 (2.03.0222).

Check film channel with Collimator: 0.45 \pm 0.03 mm \triangleq \pm 3 graduations (75/80 scale)

- Fit terminal box item 53 on camera body.
 Remove gear item 5 (2.05.0510) from lens carrier and set aperture slides item 12 (2.05.0510) to bottom stop. Set shutter to 1/500 sec. and f/22 and align control rod item 27 (2.05.0510) with shutter released to the center between viewfinder lens and edge of lens carrier.
 - Check function of terminal box.
 - Set terminal box to 1/500 sec. and f/22. Move the MXV-lever on the terminal box to electronic flash position and align slot of release pin item 54
 - horizontally. Fit terminal box at position 1 m.

 Note: 1 Correct engagement of MXV-lever,
 - aperture lever, gear, rivet of shutter setting ring and release lever. Release pin item 54 should have no
 - vertical play. If necessary correct with cylindrical pin item 55-57
 - Uniform gap between terminal box and masking frame item 59 A.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0610

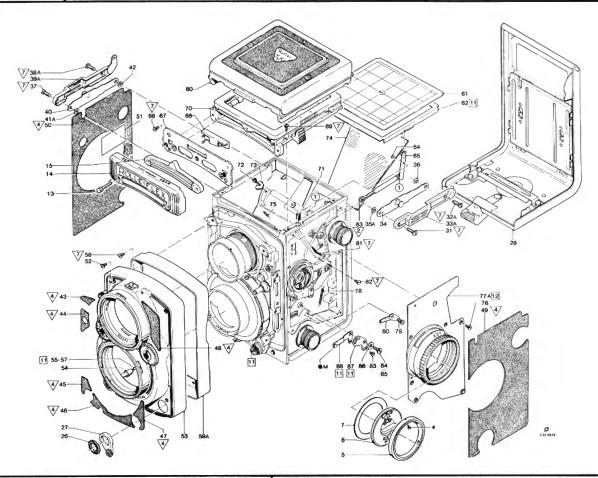
ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

POS. ITEM POS.	X R	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION		Q PIE	TY-	C PRANTI	E R E	REM	RKUNG IARK VATION
				00	01	02	03	04 05		
1	•	17000.45.0 01	ROLLEIFLEX 2,8 E3 ROLLEIFLEX 2,8 E3		-				1961 1963	11.136+11.269
2	•	17000.45.0 02	ROLLEIFLEX 2,8 E3 M. BELI ROLLEIFLEX 2,8 E3 W. METER			-			1961 1963	
3	•		FILMSPULE B2-8 FILMSPOOL B2-8	1						
4		01088.85.0	ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW		3					
5		04776.00.1	DRUCKRING PRESSURE RING		1					
6		07000.26.2	FILM-EINSTELLSCHEIBE		1					
7		04775.00.0	FILM INDEX DIAL SCHEIBE		1					
8	ĸ	04900.41.2	WASHER 2 BER-MESSGERAET			1			PAARIG ZU /	
9		04953.00.1	2 RANGE METER MOVEMENT -ABDECKFOLIE OBEN			1			25.009 +	POS. 22 75310.41.0-W00
			COVERING UPPER							
10		04954.00.2	-ABDECKFOLIE UNTEN COVERING LOWER			1				
11		01092.00.0	-SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW			3				
12		04900.11.1	-SCHUTZKAPPE METER COVER			1				
13		17019.00.0	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	2						04000.48.2-W003
14	•	17025.00.0	KAMERASCHILD NAME PLATE		1				DAFUER / FOR	R THAT POS. 14L
14L		75042.00.0	KAMERASCHILD NAME PLATE		1					
15		08051.00.0	ZIERLEISTE		1					
16	•	08000.21.0	EDGE TRIM KAMERASCHILD			1				
17		01069.82.0	NAME PLATE -LINSENSCHRAUBE			1				
18	×	93555.00.1	OVAL-HEAD SCREW -KAMERASCHILD			1				
19		01080.00.0	NAME PLATE -GEWINDESTIFT M2,0X2,8			1				
20		04678.00.0	THREADED PIN M2,0X2,8			1				
21		04677.00.0	SPRING -RASTBOLZEN			1				
22	ĸ	93553.00.0	DETENT PIN -FOTOELEMENT			1			PAARIG ZII /	PAIRED TO POS
23	``	93550.01.0	PHOTO CELL -UMSCHALTER			,			T AANIG 20 7	TAINED TO TO
24			SWITCH -SCHEIBE						(NID)	
		10202.00.0	WASHER			-			(NB)	
25		04685.00.0	-BLENDENSCHIEBER DIAPHRAGM SLIDER			1				
			FORTSETZUNG 1							
			CONTINUED 1							
:										
				1	1	1		- 1	I .	

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

2.02.0611

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

In ∞ - Stellung soll der Abstand zwischen Abschlusskasten und Ka-merakörper ca. 0,4 mm betragen.

Abschlusskasten auf Höhe abschlagen Bei Bedarf:

Gleichmässigen Abstand mit Unterlegscheiben Pos. 100-104 ausgleichen.

4. Funktion des Abschlusskastens pruten.
Gang und Rastung der Einstellräder sowie Stellung der Zahlen im Blickfenster prüfen.

Zeiteinstellung 60 sec., Blende von 22 auf 16 verstellen; Blende muss bei Zeitverstellung stehenbleiben.
Blendenring muss bei. Zeitverstellung im grünen Bereich mitgenommen wer-

den. Laufzeit und Ablauf vom Vorlaufwerk prüfen

Sucherobjektiv mit Spiegeleinsatz auf ∞ einstellen: ± 4 Teilstriche (75/80 Skala)

Beachte: Konterring Pos. 15 (2.05.0510) am Sucherobjektiv fest anziehen.

4. Maske 12 Pos. 62 mit Nutmutter Pos. 63 so justieren, dass Maske 12 in ∞- und 1 m Stellung im Mattscheibenrahmen nicht anschlägt. Nutmutter mit

7

Schildplatte Pos. 67 montieren. Mit Lehre Schildplatte sowie Rastung vom Sperrgriff Pos. 8 (2.08.0300) justieren bzw. prüfen.

Beim Einbau der Einstellseitenwand Pos. 77 A auf richtigen Eingriff des Triebhebels Pos. 17 (2.03.0220), der Schwenkarme Pos. 18 und Pos. 19 (2.03.0220) achten. Beachte:

1. Gleichmässige Öffnung der Schärfentiefenanzeige. Bei Bedarf an den Schwenkarmen durch Biegen justieren.

4. In ∞ position the distance between terminal box and camera body should be approximately 0.4 mm.
Correct terminal box for height.

If necessary: Ensure uniform distance with shims items 100 to 104.

4. Check function of terminal box.

Check travel and engagement of setting wheels as well as position of the figures in the window.

Note: Set time exposure 60 sec., aperture from f/22 to f/16; aperture must remain stationary during shutter setting.

Aperture ring must move in the green area during shutter setting.

Check running time and operation of self timer.

3. Set viewfinder lens to ∞ with reflector insert: \pm 4 graduations (75/80 scale) Secure lock ring item 15 (2.05.0510) on Note:

viewfinder lens.

Adjust mask 12 item 62 with slotted nut item 63 so that mask 12 in ∞ and 1 m setting does not touch focusing screen frame. Lock slotted nut with $\sqrt[3]{}$. Fit plate item 67. Adjust and check plate and engage-

ment of locking handle item 8 (2.08.0300) with gauge. When fitting adjustment sic's panel item 77 A ensure correct engagement of drive lever item 17 (2.03.0220), of swivel arms item 18 and item 19 (2.03.0220). Note:

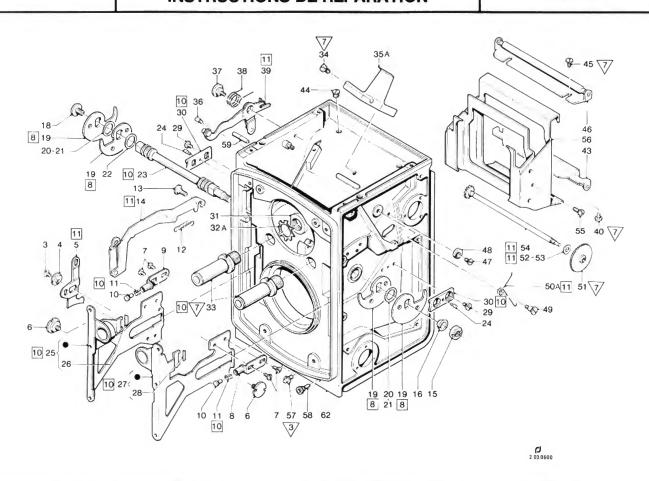
1. Adjust uniform opening of depth of field indicator. If necessary, at the swivel arms by bending.

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.03.0600

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM, 07000.70.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Beachte:

1. Reparatur-Hinweise ähnlich Tele-Rolleiflex, teilmontiert (Blatt 2.03.0700-0701).

Note:

1. Repair instructions simular Tele-Rolleiflex, preassy (sheet 2.03.0700-0701).

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0611

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

POS. XR ITEM POS. K
26 X 27 X 28 28A 29 30 31 X 32 32A X 33 33A X 34 35 35A 36 37 X 38 38A X 39 39A X 40 41 41A 42

PARTSBOOK

12-74

2.03.0600

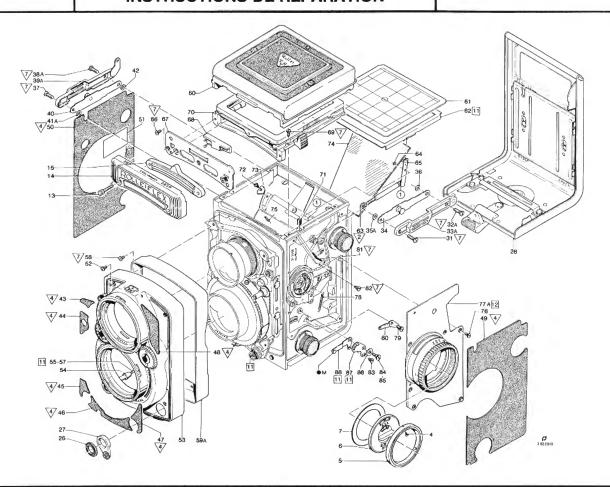
ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM.

		LISTE DE PIÈCES		07000.70.4
POS.) ITEM POS. H	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 X 15 16 17 18 X 19 20 21 22 23 24	07000.70.3 07000.70.4 01108.82.0 04047.00.0 07046.00.2 02068.82.0 04000.11.0 04000.10.0 03042.00.0 03043.00.0 04042.00.0 03067.82.1 07039.02.1 04629.00.0 03041.00.0 03413.00.0 03421.00.0 04601.00.0 00705.82.0	ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. ROLLEIFLEX 2,8 E PREASSY ROLLEIFLEX 2,8 E 2 PREASSY LINSENSENKSCHRAUBE RAISED-CSK. SCREW EXZENTERBUCHSE EXCENTRIC BUSHING AUSGLEICHKURVE COMPENSATING CAM ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW KURVENWINKEL LINKS CAM COMPENSATOR LEFT KURVENWINKEL RECHTS CAM COMPENSATOR RIGHT FUEHRUNGSBOLZEN GUIDE BOLT SCHRAUBENFEDER SPRING FEDER SPRING ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW AUFZUGBUEGEL COCKING LEVER SCHLITZMUTTER SLOTTED NUT KONUS CONE HILFSKNOPF AUXILIARY KNOB LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW EINSTELLKURVE FOCUSING CAM ZWISCHENSCHEIBE 1,0 INTERMEDIATE WASHER 1,0 ZWISCHENSCHEIBE SPRING WASHER TRIEBACHSE FOCUSING SHAFT KEGELSTIFT PIN FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1	1	1956 → 1959 1959 → 1960 NUR ZUR VORMONTAGE FOR ASSY ONLY (WW) (WW) (NB) 3001-W045 4000 U 15-W002

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

2.02.0612

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

2. Bei aufgesetztem Abschlusskasten Pos. 53 Spaltbreite (Blende 2,8 ≜

- 4,3 mm) prüfen.

 Bei Bedarf: An Kurve Pos. 87 justieren.
 3. Bei Weiterrutschen der Blende durch Zeitverstellung nach Bedarf Scheibe Pos. 86 und Ansatzschraube Pos. 85 montieren.
- Ansatzniet M vom Hebel Pos. 88 in Blendenschieber Pos. 10 (2.05.0220) einsetzen. Leichtgängigkeit des Hebels prüfen.
- 8. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprü-
- Hilfsscheibe und Hilfsauslösering Pos. 4 und Pos. 7 (2.04.0220) demontieren und Auslösering Pos. 94 sowie Kurbelabdeckscheibe Pos. 93 montieren.
- 10. Kurbelseitenwand anschrauben und das Federn des Filmschlüssels Pos. 107 prüfen.

If necessary:

- Adjust at cam item 87. If diaphragm slips during shutter setting if necessary fit washer item 86 and shoulder screw item 85.
- Insert shoulder rivet M of lever item 88 in aperture slide item 10 (2.05.0220). Check freedom of movement
- On lever.
 Check function of film advance with test film.
 Disassemble auxiliary plate and auxiliary release ring item 4 and item 7 (2.04.0220) and assemble release ring item 94 together with crank cover plate item 93.
 Screw on crank side panel and check spring action of film key item 107.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0612

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

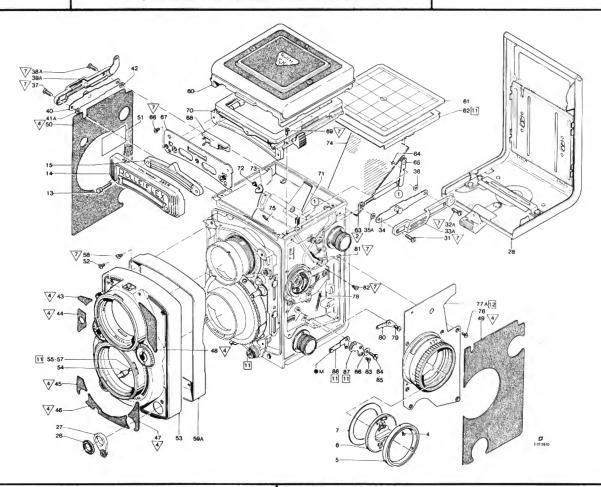
POS. XR ITEM POS. K	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION
43 44 45 46 47 48 49	17631.00.0 17630.00.0 17630.00.0 04874.00.0 04873.00.0 17632.00.0 17632.00.0 17632.00.0 07244.00.1 04242.00.2 03157.00.0 01036.82.0 17600.45.0 ** 07519.00.2 00773.82.0 00774.82.0 0775.82.0 01087.82.0 04590.00.1 04590.00.2 07850.41.1 08047.00.0 08012.00.2 08013.00.0 10002.00.0 07700.02.0	FRONT COVER CPL AUSLOESEBOLZEN RELEASE PIN ZYLINDERSTIFT 7,8 PIN 7,8 ZYLINDERSTIFT 8,0 PIN 8,0 ZYLINDERSTIFT 8,3 PIN 8,3 LINSENSCHRAUBE DVAL-HEAD SCREW ABDECKRAHMEN 12,8 MM COVER FRAME 12,8 MM ABDECKRAHMEN 13,3 MM COVER FRAME 13,3 MM LICHTSCHACHT FOCUS HOOD STREUSCHEIBE		SIEHE / SEE 2.06.0610 04560.49.0-W00 W-SK315 + W-SK477 (WW) (WW) (WW) DAFUER / FOR THAT POS. 59. SIEHE / SEE 2.08.0210 DAFUER / FOR THAT 90164.41 11.072-HS + 11.258 11.072-009A

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0613

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

 Justierung der Planglaseinrichtung:
 Planglas Pos. 30 einsetzen. Planglasrückwand 29 ansetzen. Druckplatte Pos. 23 (2.09.0210) in Stellung Planglas verstellen.

Probefilm einlegen.

- Rückwand schliessen. Filmtransport betätigen, bis der Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) bei Bild 1 in das Nockenrad Pos. 134 einfällt. Gleichzeitig muss der Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) vom Zählersperrhebel betätigt werden, der jetzt den Abheber Pos. 50 (2.04.0221) freigibt. Der Druckstift Pos. 130-132 gibt nach und die Druckplatte kommt in Aufnahmestellung.
- Rückwand öffnen und Prüfvorgang Punkt 2 mehrfach wiederholen.

Sperrhebel Pos. 51 (2.04.0221) am langen Schenkel nachbiegen. Bei Bedarf:

4. Beachte: Bei eingerastetem Abheber muss der Druckstift 0,7 mm unter der Filmgleit-

fläche liegen. Bei Bedarf: Druckstift Pos. 130-132 mit anderer Länge verwenden.

Tastwerk justieren.

Ausrücker Pos. 117 in Fangstellung bringen. Tastwerk-lehre zwischen Fest- und Tastrolle schieben. Die erste Zunge darf das Tastwerk nicht auslösen. Der Zahn des Ausrückers muss einwandfrei hinter der Nase der Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) liegen und darf bei Druck auf die Festrolle nicht abspringen.

Bei weiterem Einschieben der Tastwerklehre (zweite Zunge) muss das Tastwerk auslösen, dadurch wird das Zählwerk freigegeben.

Parallelität beider Rollen mit Zunge der Tastwerklehre

prüfen.

Bei Bedarf:

Tastwerkauslösung durch Verdrehen der Exzenterscheibe Pos. 8 (2.11.0220) justieren. Tastwerkauslösung mehrmals

Adjustment of Plane Glass Device:
1. Insert plane glass item 30. Fit plane glass back item 29, adjust pressure plate item 23 (2.09.0210) to plane glass position. Load with trial film.

Close back. Operate film advance until counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in cam-wheel item 134 at frame 1. At the same time locking lever item 51 (2.04.0221) of the counter locking lever must be actuated; it now releases lifting pawl item 50 (2.04.0221). Thrust pin item 130-132 gives way and the pressure plate moves into position of engagement.
Open back and repeat test operation point 2 several

times.

If necessary:Bend the long limb of locking lever item 51 (2.04.0221).

Note: With lifting pawl engaged the thrust pin must lie 0.7 mm below the film 4. Note: slide-face.

If necessary: Use thrust pin item 130-132 of different length.

Adjusting film feeler mechanism.

Move disengagement member 117 to engagement position. Push film feeler mechanism gauge between fixed and film feeler roller. The first lug should not release the film feeler mechanism. The tooth of the disengagement member must rest properly behind the lug of the pull rod item 37 (2.04.0221) and should not spring off when the fixed roller is pressed. On further insertion of the film feeler mechanism gauge (second lug) the film feeler mechanism is released. Check parallelism of the film feeler with the lug of the film feeler. rallelism of the two rollers with the lug of the film feeler mechanism gauge.

Adjust film feeler mechanism release by If necessary: rotating the eccentric plate item 8 (2.11.0220). Check film feeler mechanism release several times.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0613

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

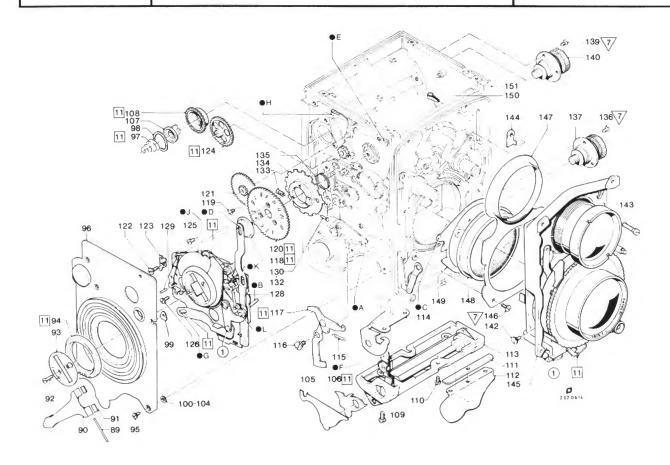
OS. XR	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	PART-NR. DESCRIPTION	STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE	BEMERKUNG REMARK OBSERVATION	
EM	PART-NR.	DESCRIPTION	PIÈCES PAR	REMARK OBSERVATION	
		FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4			

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0614

ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

13. Justieren und Prüfen von Verschlussaufzug und Filmtransport.

Verschlussaufzug justieren.

Bei ∞ -Einstellung die Filmtransportkurbel drehen. Hierbei wird über die Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220), Aufzugbügel mit Stütze (2.03.0220)und Aufzugring Pos. (2.05.0511) der Verschluss gespannt.

Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Der Aufzugring Pos. 28 (2.05.0511) muss sich jetzt noch um den "Verschlussüberzug" weiterbewegen lassen.

Beachte:

Verschlussüberzug ca. 0,5 mm. Der Spannring vom Verschluss darf je-doch das Verschlussgehäuse nicht berühren bzw. quetschen

Bei Bedarf: Aufzugring an Ausgleichkurve Pos. 9 (2.03.0220) durch Verstellen der Ex-

zenterbuchse Pos. 8 (2.03.0220) justieren.

Justierung in beiden Anschlagstellungen

 $(\infty$ u. 1 m) prüfen. Schlüsselrad Pos. 108, Zwischenrad Pos. 124 und Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) auf einwandfreien Gang prüfen.

Bei Bedarf: Exzenterstift Pos. 71 (2.03.0220) einsetzen und Zahnspiel einstellen.
Reibrad Pos. 62 (2.03.0222) justieren.
Leerspule in obere Spulenkammer einlegen, Justierscheibe Pos. 59 (2.03.0222) so verstellen, dass beim Betätigen des Filmtransportes das Reibrad erst mitgenommen wird, wenn man leicht gegen die Leerspule drückt.

Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance

1. Adjusting shutter cocking mechanism. Turn the film advance crank at ∞ setting. On doing so the shutter will be cocked by means of the shutter cocking plate item 24 (2.04.0220), cocking bar with support item 25 (2.03.0220) and cocking ring item 28 (2.05.0511) Turn film advance crank slowly until engagement of the locks in the shutter can clearly be heard. It must now be possible to move cocking ring item 28 (2.05.0511) on by the "additional shutter travel"

Note:

Additional shutter travel approx. 0.5 mm. The tension ring of the shutter should not, however, touch or squash the shutter housing.

If necessary:Adjust cocking ring at cam item 9 (2.03.0220) by at correction eccentric bush item 8 (2.03.0220)

Check adjustment in both end positions (∞and 1 m). 2. Check key gear item 108, intermediate gear item 124 and drive gear item 21 (2.04.0220) for proper travel

If necessary:Insert eccentric pin item 71 (2.03.0220) and adjust tooth backlash).
3. Adjust friction wheel item 62 (2.03.0222).

Insert empty spool in top spool compartment, adjust adjusting plate item 59 (2.03.0222) so that on operating the film advance the friction wheel is only driven when light pressure is exerted on the empty spool.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0614

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

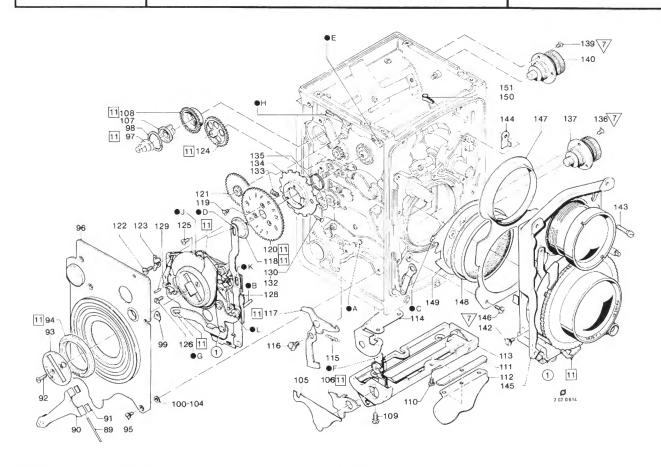
POS. XR ITEM POS. K
89 90 X 91 X 92 X 93 X 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 X 107 108 109 110 111 112 113 A 114 X 115 116 117

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0615

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

4. Eingriff des Gr.-Zwischenrades Pos. 121 in Zählrad Pos. 120 justieren.

Die Zähne des kleinen Ritzels vom Gr.-Zwischenrad müssen gut in die Zähne vom Zählrad eingreifen. Bei Bedarf am Stützschenkel • H des Schwenkhebels justieren.

Funktion des Zählrades Pos. 120 prüfen. In Anschlagstellung der Filmtransportkurbel das Gr.-Zwischenrad Pos. 121 ausheben. Zählrad bis Anschlag "12" drehen und wieder loslassen. Das Zählrad muss einwandfrei auf "Q" zurücksprin-

gen. Beachte:

Höhenspiel zwischen Lagerschraube Pos. 118 und Zählrad darf nur gering

Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) justieren. Rückwand ansetzen. Zählersperrhebel wird jetzt von Zählerausrückstange Pos. 39 A (2.04.0220) über Zugstange Pos. 37 (2.04.0221) und Ausrücker Pos. 117 angehoben, gleichzeitig kommt das Gr-Zwischenrad Pos. 121 und das Zählrad Pos. 120 ausser Eingriff.

Die Nase J am Anschlaghebel des Zählersperrhebels muss jetzt ca. 0,2 mm über Lauffläche der Seg-

mentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) stehen. Bei Bedarf: Nase • K vom Zählersperrhebel biegen. Filmtransportkurbel drehen und prüfen, ob Nase • J des Anschlaghebels unter Anschlagscheibe Pos 11 (2.04.0220) hindurchgeht.

Bei Bedarf: Nase • J entsprechend abfeilen oder Anschlag biegen.

7. Filmtransportkurbel soweit drehen, bis die Segmentscheibe den Blick auf den Eingriff von Sichematische der State (2010-2021) und Spaceholtzbe. rungshebel Pos. 40 (2.04.0221) und Sperrhaltehebel Pos. 44 (2.04.0221) freigibt.

Der Zählersperrhebel liegt jetzt am Nockenrad Pos. 134 an und hebt den Sperrhaltehebel max.

4. Adjust engagement of the large intermediate gear item 121 in counter wheel item 120.

The teeth of the small pinion of the large intermediate gear must engage properly in the teeth of the counter wheel. If necessary, adjust at the support limb • H of the swivel lever.

5. Check function of counter wheel 120. With the film advance crank in end position lift out the large intermediate gear item 121, turn counter

wheel to "12" stop and release again. The counter wheel must spring back to "0" properly.

Note: Vertical play between bearing screw item 118 and counter wheel should be minimal.

6. Adjust counter locking lever item 42 (2.04.0221). Fit back. Counter locking lever will now be raised by counter disengagement rod item 39 A (2.04.0220) by counter disengagement for item 35 A (2.04.0221) by means of pull rod item 37 (2.04.0221) and disengagement member item 117, at the same time the large intermediate gear item 121 and the counter wheel item 120 will be disengaged.

The lug • J on the stop lever of the counter locking

lever must now be approximately 0.2 mm above the contact face of the segment plate item (2.04.0220).

If necessary:Bend lug . K of counter locking lever. Turn film advance crank and check that lug • J of the stop lever passes under

stop plate item 11 (2.04.0220).

If necessary: File down lug • J as required or bend stop.

7. Turn film advance crank until the segment plate exposes the engagement of locking lever item 40

(2.04.0221) and lock retainer lever item 44 (2.04.0221).
The counter locking lever will now rest on cam wheel item 134 and will raise the lock retainer lever by a maximum of 0.2 mm.

ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.02.0615

ROLLEIFLEX 2,8 E3 17000.45.0

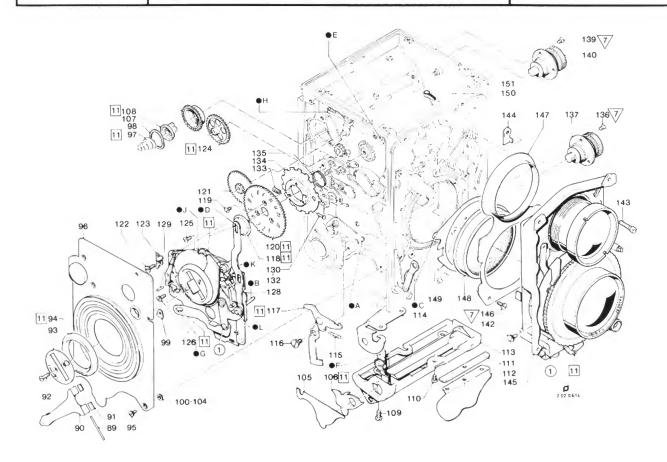
118 119 120 121				100101102	1	OBSERVATION
119 120			FORTSETZUNG 5	000102	03 04 05	
119 120	1		CONTINUED 5			
120		04168.00.0	LAGERSCHRAUBE	1 1		4168-W010M
		01007.82.0	BEARING SCREW SENKSCHRAUBE	3		
121		04167.00.0	COUNTERSUNK SCREW ZAEHLRAD	1		
		04000.30.0	COUNTER DISC GROSSES ZWISCHENRAD	1		
122		01139.82.0	INTERM. GEAR ZYLINDERSCHRAUBE	1		
123		07155.00.0	CHEESE-HEAD SCREW HALTEWINKEL	1		
124		04190.00.0	BRACKET ZWISCHENRAD	1		
125		01249.82.0	INTERMEDIATE GEAR SENKSCHRAUBE	1		
126		01241.82.0	COUNTERSUNK SCREW LINSENSCHRAUBE	1		
127	•	07150.41.0	OVAL-HEAD SCREW MONTAGEPLATTE PLAN KPL	1		DAFUER / FOR THAT POS. 12
128		07150.41.1 01	MECHANISM PLATE PLAN CPL. MONTAGEPLATTE PLAN (220)	1		SIEHE / SEE 2.04.0220
129		00713.00.0	MECHANISM PLATE PLAN(220) KEGELSTIFT	2		
130		07157.00.0	PIN DRUCKSTIFT 7.8	1		(WW)
131		07157.68.0	PIN 7,8 DRUCKSTIFT 7,95	1		(WW)
132		07157.69.0	PIN 7,95 DRUCKSTIFT 8,1			(WW)
133		07156.00.0	PIN 8,1 FUEHRUNGSBUCHSE			(****)
134		04160.00.0	GUIDE BUSHING NOCKENRAD	1		
135		04161.00.0	CAM PLATE SCHRAUBENFEDER	1		
136		01212.84.0	SPRING LINSENSENKSCHRAUBE	3		
137		17000.11.0	RAISED-CSK. SCREW RUECKSPULKNOPF	1		
138 X	,	07058.00.1	REWIND KNOB -BELEDERUNG	1		
139	`	01212.84.0	LEATHER COVERING LINSENSENKSCHRAUBE			
140		17000.10.0	RAISED-CSK. SCREW FEDERKNOPF	3		
			SPOOL KNOB	1		
		07058.00.1	-BELEDERUNG LEATHER COVERING	1		
142 X	`	01152.82.1	FORMSCHRAUBE SHAPED SCREW	1		
143	1	17425.00.0	SENKSCHRAUBE (XENOTAR) SHAPED SCREW	4		(WW)
143L		17430.00.0	SENKSCHRAUBE (PLANAR) SHAPED SCREW	4		(WW)
144		17426.00.0	GEWINDEBLECH BRACKET	1		
145	•	17400.45.0	OBJEKTIVTRAEGÉR ★	1		SIEHE / SEE 2.05.0510 17000.41.0-W0
			* * * * *			75030.41.0-W0 L-5074/001 + L-5273/002 11.072-HS + 11.258 20.021 + 20.083
146		01087.82.0	LENS CARRIER LINSENSCHRAUBE	3		20.006 + 20.502
147 A	Δ	17011.00.2	OVAL-HEAD SCREW LAGERBLECH	1		
148		17000.12.0	BEARING PLATE DICHTUNGSRING			
149 A	Δ	04580.00.3	LIGHT SEAL RING KOERPERRING 0,6			
150	,	04584.00.0	HOUSING RING 0,6 KABELSCHELLE			
151	•	14000.71.1	CABLE CLAMP ROLLEIFLEX, TEILMONTIERT			SIEUE / SEE 2 02 0000
131		17000.71.1	ROLLEIFLEX, PELMONTIERT			SIEHE / SEE 2.03.0220

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0616

ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Den Zählersperrhebel jetzt mehrmals springen lassen, der Sperrhaltehebel darf dabei den Sicherungshebel nicht freigeben.

Bei Bedarf: An Übertragungsnase des Zählersperrhebels zum Sperrhaltehebel justieren.

Justieren der Filmtransportfreigabe zur Verschlussauslösung.

Filmtransportkurbel und Zählrad Pos. 120 bei ab-genommener Ruckwand drehen, bis der Zählergenommener Huckwand drehen, bis der Zahlersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) in die erste Nocke des Nockenrades Pos. 134 einfällt. Dadurch wird das Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) gesperrt. Gleichzeitig muss der Sicherungshebel Pos. 40 (2.04.0221) in die Sperrverzahnung des Antriebsrades einfallen. Filmtransportkurbel auf Anschlag zurücklichen dehei wird, der Zählersperrebel zurückdrehen, dabei wird der Zählersperrhebel durch die Kurve der Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) aus der Sperrverzahnung ausgehoben. Verschluss langsam über den Auslösering Pos. 26 (2.05.0221) auslösen

Der Sicherungshebel muss bis unmittelbar vor Auslösung des Verschlusses vom Sperrhaltehebel gehalten werden

Bei Bedarf: Am Justierschlitz vom Sperrhaltehebel justieren.

Nach Verschlussauslösung den Auslösering weiter

bis zum Anschlag drücken. Dabei darf der Niet vom Auslösesperrhebel Pos. 34 (2.04.0221) nicht am Langloch der Montageplatte anliegen.

Bei Bedarf: Am Auslösering justieren

Justierung in beiden Anschlagstellungen prüfen. (∞ u. 1 m)

9. Die Segmentscheibe Pos. 10 (2.04.0220) muss einwandfrei federn.

Bei Bedarf: Ringfeder Pos. 8 (2.04.0220) richten oder zusätzliche Zwischenlegscheibe Pos. 6 (2.04.0220) auflegen.

Now allow counter locking lever to spring several times; the lock retainer lever should not release the locking lever when this happens.

If necessary:Adjust at the transmission lug of the counter locking lever in relation to the lock retainer lever

8. Adjustment of film advance release in relation to shutter release

Turn film advance crank and counter wheel item 120 with back removed until the counter locking lever item 42 (2.04.0221) engages in the first cam of the dam wheel item 134. As a result the drive gear item 21 (2.04.0220) will be locked. At the same time the locking lever item 40 (2.04.0221) must engage in the locking teeth of the drive gear. Turn film advance crank back to stop; in doing so the counter locking lever will be lifted out of the locking teeth by the cam of the segment plate item 10 (2.04.0220) Release shutter slowly by means of release ring item 26 (2.05.0221).

The locking lever must be held in position by the lock retainer lever until immediately before release of the shutter

If necessary:Adjust at adjusting slot of lock retainer lever.

After shutter release push release ring onto stop. In doing so the rivet of the release locking lever item 34 (2.04.0221) should not rest on the slot of

the mounting plate.
If necessary:Adjust at release ring.

Check adjustment in both end positions (∞and 1 m) 9. The segment plate item 10 (2.04.0220) must spring properly

If necessary:Rectify annular spring item 8 (2.04.0220) or fit additional shim item 6 (2.04.0220)

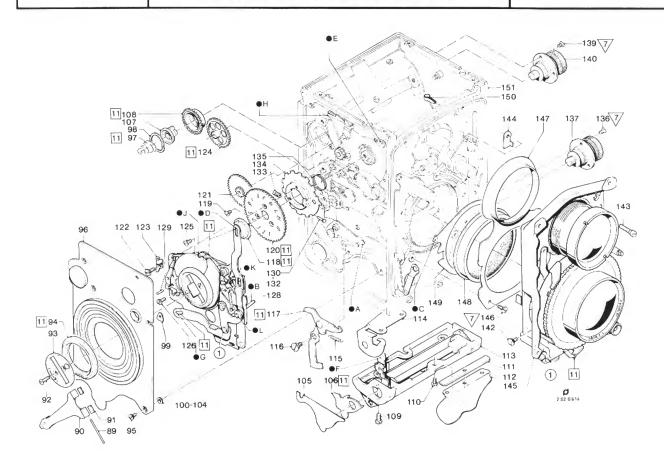
2.02.0616 12-74 **ERSATZTEILLISTE** Rollei **PARTSBOOK** ROLLEIFLEX 2,8 E3 Service LISTE DE PIÈCES 17000.45.0 STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE POS. X R SACH-NR. BENENNUNG BEMERKUNG ITEM PART-NR. DESCRIPTION REMARK PIECES PAR VARIANTE NO. DE PIÈCES POS. K DÉSIGNATION **OBSERVATION** 00 01 02 03 04 05

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0617

BOLLEIFLEX 2.8 F3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

- 10. Auslösering Pos. 94 betätigen, Zählersperrhebel Pos. 42 (2.04.0221) muss in Antriebsrad Pos. 21 (2.04.0220) einfallen. Die Filmtransportkurbel muss sich rückwärts drehen lassen, hierbei schiebt sich die Nase • J vom Anschlaghebel unter der Anschlagscheibe Pos. 11 (2.04.02Ž0) durch.
- 14. Einbau vom Tastwerk Pos. 113.
 1. Lichtschutzblech Pos. 114 an Tastwerk ansetzen, Ausrücker Pos. 117 unter Lichtschutzblech schiehte: Mit Tastwerk Pos. 113 wird gleichzeitig der Gleitrollenhalter Pos. 54
 (2.03.0222) und Blattfeder Pos. 53
 (2.03.0222) eingesetzt. Beachte:
 - Mitnehmerstift vom Tasthebel F in Langloch G der Zugstange einsetzen.
 - Tastwerk muss gleichmässigen Seitenabstand im Kamerakörper haben.
 - Gleitrollenhalter Pos. 54 (2.03.0222) muss 0,5 mm unter Filmgleitfläche liegen. Hub vom Gleitrollenhalter mit Planglas Pos. 30 prüfen
- 15. Beim Einsetzen der Montageplatte Pos. 128 muss folgendes beachtet werden:
 - Aufzugarm der Verschlussaufzugscheibe Pos. 24 (2.04.0220) in Niet • A vom Aufzugbügel einhängen.
 - 2. Der Stift B vom Auslösesperrhebel muss unter Nase

 ■ C vom Körperring Pos. 149 eingesetzt werden. werden
 - Langloch D der Zählerausrückstange muss über Niet • E vom Schwenkhebel gesetzt werden.

- 10. Operate release ring item 94, counter locking lever item 42 (2.04.0221) must engage in drive gear item 21 (2.04.0221). It must be possible to turn the film advance crank backwards; on doing so lug • J of the stop lever will be pushed under stop plate item 11 (2.04.0220).
- 14. Fitment of film feeler mechanism item 113.

Note:

Place light protection plate item 114 on feeler mechanism, push disengagement member item 117 under light protection plate. Insert units together in camera body

With film feeler mechanism item 113 simultaneously insert guide roller item 54 (2.03.0222) and leaf spring item 53 (2.03.0222).

- 2. Insert driver pin of film feeler lever F in slot G of pull rod.
- Film feeler mechanism must have uniform lateral clearance in the camera body.
 Guide roller bracket item 54 (2.03.0222) must locate 0.5 mm below film slideface. Check travel of guide
- roller bracket with plane glass item 30. 15. When inserting mounting plate item 128 note the
- following:
 - Engage cocking arm of shutter cocking plate item 24 (2.04.0220) in rivet A of the cocking bar.
 - Pin B of the release locking lever must be inserted under lug • C of the body ring item 149.
 - Slot ●D of the counter disengagement rod must be placed over rivet • E of the swivel lever

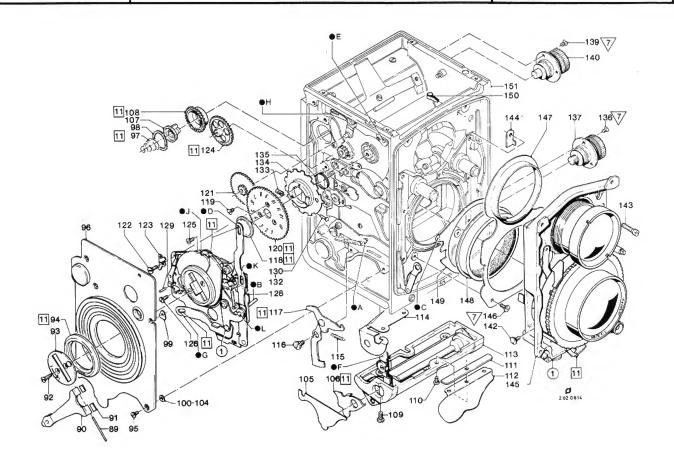
	ITEM PART-NR. DESCRIPTION OTY PIÉC POS KA NO DE PIÈCES DÉSIGNATION VAR		PARTSBOOK				PARTSBOOK		12-74 2.02.0			.0617	
POS.			SACH-NR. BENENNUNG PART-NR. DESCRIPTION		STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE				E IR E		BEMERKUNG REMARK		
				DESIGNATION	01	0 0 1	02	03	04	05	OBSE	HVATION	
			0										

REPARATUR-ANLEITUNG **REPAIR-MANUAL** INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.02.0618

ROLLEIFLEX 2.8 E3 17000.45.0



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers.

Beachte: Lage der Schlitzbuchsen Pos. 30 (2.05.0221) nicht verändern, da sonst die Auszugslänge völlig neu justiert werden

muss.

1. Objektivträger Pos. 145 auf Gleitschienen setzen. Objektivträger darf nicht kippeln, bei Bedarf Schlitzbuchsen nachstellen. Beachte:

Objektivträger mit Senkschrauben Pos. 143 oder 143 L festschrauben und Triebgang prüfen.

Optische Achse mit Messtisch prüfen:
Toleranz: 0,05 mm diagonal über Filmgleitfläche

gemessen. Gewinde buchsen nachstellen

∞ -Einstellung des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 prüfen:
 ± 2 Teilstriche (75/80 Skala)

Bei kleineren Abweichungen kann der Anschlag der Einstellkurven nachgestellt werden.

Bei grösseren Abweichungen müssen die Schlitz-buchsen nachgestellt und die "Optische Achse" so-wie der Triebgang nachgeprüft werden. Körperring Pos. 149 auf Ebenheit und leichten Gang

16. Removing or fitting lens carrier.

Note:

Do not alter position of slotted bushes item 30 (2.05.0221) as otherwise the extension will have to be completely readjusted.

 Place lens carrier item 145 on sliding rails.
 Note: Lens carrier should not tilt, if necessary adjust slotted bushes.

Secure lens carrier with countersunk screws item 143 or 143 L and check rack and pinion.

2. Check optical, axis with test bench:

Tolerance: 0.05 mm measured diagonally across film slide face.

If necessary: Adjust threaded bushes.

3. Check ∞ setting of the taking lens on the Collimator at f/4:

 \pm 2 graduations (75/80 scale) With lesser deviations the stop of the adjusting cams can be adjusted.

In the case of major deviations the slotted bushes must be adjusted and the "optical axis" plus the rack

and pinion must be checked.

17. Check body ring item 149 for flatness and freedom of movement.

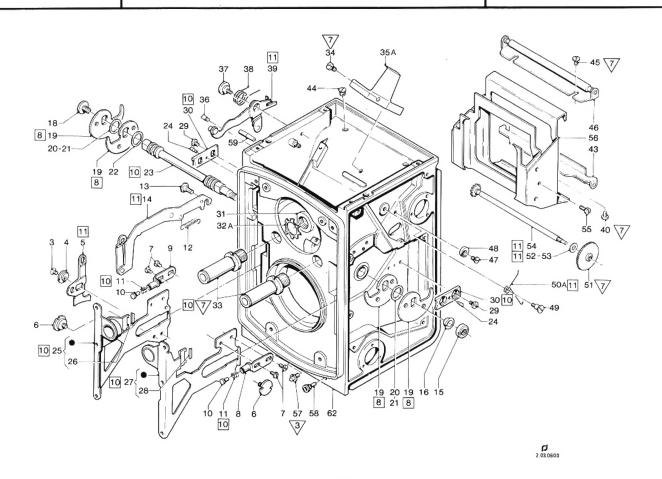
2.02.0618 12-74 **ERSATZTEILLISTE** Rollei **PARTSBOOK ROLLEIFLEX 2,8 E3** Service LISTE DE PIÈCES 17000.45.0 STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE POS. X R SACH-NR. BENENNUNG BEMERKUNG PART-NR. ITEM DESCRIPTION REMARK PIÈCES PAR VARIANTE NO. DE PIÈCES POS. K • DESIGNATION **OBSERVATION** 00|01|02|03|04|05

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.03.0601

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. 07000.70J4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.03.0601

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. 07000.70.4

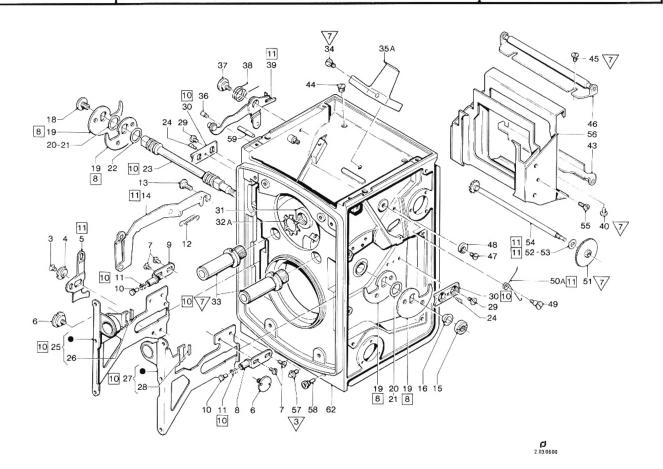
POS. XF

REPARATUR-ANLEITUNG REPAIR-MANUAL INSTRUCTIONS DE RÉPARATION

12-74

2.03.0602

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. 07000.70.4



REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE

PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES

12-74

2.03.0602

ROLLEIFLEX 2,8 E TEILM. 07000.70.4

			LISTE DE PIÈCES		07000.70.4
POS. ITEM POS.	SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES	X R K •	BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION	STÜCK PRO VARIANTE OTY-TYPE PIÉCES PAR VARIANTE OO 01 02 03 04 05	BEMERKUNG REMARK Observation
46A 47 48 49 50 50A 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	01140.85.0 02004.87.0 04000.02.1 07000.32.2 02006.82.0 04170.00.0 02037.82.0 03128.00.1 04158.00.0 04075.00.0 04074.00.0 07000.07.0 04005.00.0 00462.84.0 00709.00.0 00710.00.0 03020.00.0 03000.22.0	x x	FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2 LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP SENKSCHRAUBE COUNTERSUNK SCREW JUSTIERSCHEIBE ADJUSTING WASHER ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW FEDER SPRING FEDER SPRING REIBRAD FRICTION WHEEL UNTERLEGSCHEIBE 0,15 WASHER 0,15 UNTERLEGSCHEIBE 0,1 WASHER 0,1 ACHSE M. ZAHNRAD SHAFT W. GEAR LINSENSCHRAUBE OVAL-HEAD SCREW BLENDRAHMEN LIGHT BAFFLE FORMSCHRAUBE G 1,7 SHAPED SCREW G 1,7 FORMNIET RIVET KEGELSTIFT PIN KEGELSTIFT PIN KEGELSTIFT M. EXZENTER PIN W. ECCENTRIC KAMERAKOERPER HOUSING KAMERAKOERPER HOUSING LAGERBUCHSE BEARING -LAGERNIET F. FILMSPULE FILMSPOOL BEARING PIN	OO O1 O2 O3 O4 O5	→ 1970 DAFUER / FOR THAT POS. 50/ 1970 → (NB) (NB) DAFUER / FOR THAT 17000.09 + 01241.85.0 04000.41.0-W01 (NB) → 1959 1959 → 1960 3001-W045 4000 U15-W002